

# Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin technique n° 15 du 23 juin 1988

- **PYRALE DU MAIS** : début de vol timide
- **VANESSE DU SOJA** : restez vigilants

## PYRALE DU MAIS

Le vol de la pyrale du maïs a démarré faiblement dans les cages d'élevage implantées en zone précoce (16/06 à Markolsheim ; 17/06 à Colmar ; 22/06 à Rustenhart) ; dans ces secteurs les premières pontes ont été déposées depuis le 20/06 mais demeurent très rares.

En secteur de précocité moyenne, la première sortie en cage d'élevage a été enregistrée le 23/06 (WIWERSHEIM).

Aucune activité de la pyrale n'est encore notée dans les secteurs plus tardifs.

----- DATE DE DEBUT DE TRAITEMENT -----

### 1. ZONES PRECOCES

|  | Situation   | Risque<br>"pyrale"* | Traitements<br>liquides                         | Traitements<br>granulés |
|--|---|---------------------|---|-------------------------|
| Région de Colmar<br>Plaine de l'ILL<br>Hardt<br>Ried Sud<br>Plaines d'Erstein<br>et Sélestat | début de vol<br>entre le 16<br>et le 22/06.<br>très rares<br>pontes | ++                  | au plus tôt<br>à réception<br>de ce<br>bulletin | Attendez                |

\* selon sondages effectués en automne

+++ : risque élevé à très élevé

++ : risque moyen à élevé

- : risque faible

### 2. ZONES DE PRECOCITE MOYENNE

|  | Situation  | Risque<br>"pyrale"* | Traitements<br>liquides | Traitements<br>granulés |
|--|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ried Nord<br>Ackerland -<br>Kochersberg<br>Région de Brumath<br>Haguenau | tout début<br>de vol le<br>23/06 ; aucune<br>ponte déposée | +++                 | 30/06                   | Attendez                |
|  |  | ++                  |                         |                         |

Imprimerie de la Station de STRASBOURG  
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

Publication périodique  
CPPAP n° 1848 AD  
Abonnement annuel: 180,- F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
D.R.A.F.  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
Cité Administrative  
67084 STRASBOURG CEDEX  
T 88.37.32.18  
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70



P307

### 3. ZONES TARDIVES

|                                 | Situation  | Risque "pyrale"*               | Traitements liquides | Traitements granulés |
|---------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| <i>Pays de Hanau</i>            | pas de vol | +++                            | Attendez             | Attendez             |
| <i>Collines sous-Vosgiennes</i> |            | ++                             |                      |                      |
| <i>Région de Mulhouse</i>       |            | - (sauf secteur de Hirschland) |                      |                      |
| <i>Pays de Wissembourg</i>      |            |                                |                      |                      |
| <i>Sundgau</i>                  |            |                                |                      |                      |
| <i>Alsace Bossue</i>            |            |                                |                      |                      |

### STADE MINIMUM DES MAIS POUR LE TRAITEMENT :

- Insecticides liquides : 1 mètre
- Insecticides microgranulés : "panicules mâles visibles au fond du cornet"

### LES PRODUITS UTILISABLES

| Formulation | Matières Actives       | Produit commercial (P.C.)             | Dose P.C./ha | Efficacité |
|-------------|------------------------|---------------------------------------|--------------|------------|
| GRANULÉS    | Bacillus thuringiensis | Bactospeine (1)                       | 30 kg        | +          |
|             | Chlorpyrifos éthyl     | Dursban 1,5 G<br>Dursban 1,5 GTI      | 25 kg        | +++        |
|             | Cyperméthrine          | Ripcord G - Sherpa 2 GC               | 25 kg        | +++        |
|             | Deltaméthrine          | Décis MG                              | 25 kg        | +++        |
|             | Fenitrothion           | Dotix - Sumifène GR3 %                | 25 kg        | +++        |
|             | Parathion étyl         | Kriss 2,5 G                           | 25 kg        | +++        |
|             | Permethrine            | Granador-Perthrine MG                 | 25 kg        | +++        |
|             | Phoxime                | Volaton 2,5-5                         | 25-20 kg     | +++        |
| LIQUIDES    | Alphaméthrine          | Fastac <input type="checkbox"/>       | 0,6 l        | +++        |
|             | Bifenthrine            | Talstar <input type="checkbox"/>      | 0,2 l        | *          |
|             | Cyfluthrine            | Baythroid <input type="checkbox"/>    | 0,8 l        | +++        |
|             | Cyperméthrine          | Nombreux <input type="checkbox"/>     | 75 g ma      | +++        |
|             | Deltaméthrine          | Decis CE <input type="checkbox"/>     | 0,8 (3)      | +++        |
|             | Fenvalérate            | Sumicidin 10 <input type="checkbox"/> | 1,5 l        | ++(2)      |
|             | Lambda Cyhalothrine    | Karaté <input type="checkbox"/>       | 0,4 l        | +++        |

LEGENDE: + + + : bonne efficacité  
 + + : efficacité moyenne  
 + : efficacité très moyenne  
 \* : nouveau produit ; à confirmer  
☐ Attention risque de pullulation de pucerons.

(1) : produit biologique  
 (2) : éviter les applications trop précoces  
 (3) : 0,5 l/ha au stade «50 % de sorties des panicules mâles»

En cas d'utilisation d'un maïs traité comme fourrage vert, respecter un délai d'au moins 4 semaines après le traitement.

Utilisez de préférence les insecticides microgranulés qui présentent peu de risques de pullulations ultérieures de pucerons : moindre toxicité à l'égard des insectes auxiliaires, gros consommateurs de pucerons et déjà nombreux dans les cultures.

Ne mélangez pas les produits anti-pyrale avec des adjuvants ou des anti-pucerons : risque de développement de charbon du maïs.

### VANESSE DU SOJA

Les jeunes chenilles de la deuxième génération commencent à être observées en culture.

Dans la majorité des situations les dégâts restent limités et ne nécessitent pas d'intervention insecticide ; seules quelques parcelles peu poussantes ou fortement infestées risquent de souffrir des défoliations causées par la vanesse.

#### ► Nos conseils

Surveillez vos sojas ; n'intervenez qu'en cas de forte infestation (1 à 2 chenilles par m<sup>2</sup>) si le soja est peu poussant.

La plupart des insecticides dotés d'une action de contact (bromophos, phosalone, pyréthriinoïdes ...) sont efficaces.

**REMARQUE :** en aucun cas, les traitements insecticides ne doivent être systématisés ; ils pourraient en effet favoriser le développement des acariens jaunes préjudiciables au soja.